

# 日本鐵鋼協會第十八回講演大會

## 應募講演題目及講演者氏名 (受・付 順)

- 1 熔接部の機械的性質に及ぼす温度の影響に関する一考察  
三菱重工業株式会社神戸造船所技師 氏家竹次郎君
- 2 モリブデン鑄鋼の製造に就て 横須賀海軍工廠海軍技師 西武雄君
- 3 特殊鋼の熱傳導率に就て 日立製作所冶金研究所長 理學博士 菊田多利男君
- 4 鐵鋼分析に於けるスペクトログラフの應用  
日本鋼管株式会社技術研究部 中部左内君
- 5 構成用特殊鋼材の物理的性質に及ぼすワナデウム・モリブデン・  
タングステンの影響 日立製作所冶金研究所長 理學博士 菊田多利男君  
(講演者) 日立製作所冶金研究所員 工學士 芥川武君
- 6 鑄鋼用生砂配合に對する基礎理論に就て (第一報) (第二報)  
大同電氣製鋼所熱田工場 吉田正夫君
- 7 電氣爐銑の二三の性質に就て 日立製作所戸畑工場技師 工學士 杉正道君
- 8 大型鑄鋼品鑄造法の研究 日本製鋼所室蘭工場 結城竹治君
- 9 鋼の鑄込温度に関する研究 (第一報)  
日本製鋼所室蘭工場 理學士 原於菟雄君
- 10 製鋼過程に於ける鋼中の水素及窒素に関する研究  
熔鋼中への水素浸入機構に就て (第二報)  
日本製鋼所室蘭工場 小林佐三郎君
- 11 殘留オーステナイトに関する二三の實驗  
日本製鋼所室蘭工場 阿部三郎君
- 12 酸性電氣爐操業作業に就て 陸軍造兵廠大阪工廠 陸軍技師 藪内周三郎君
- 13 鑄鐵の化學成分と衝擊抗力の關係に就て  
陸軍造兵廠大阪工廠 陸軍技師 百合壽馬君
- 14 硝酸による鐵及鋼の受働態に関する研究  
財團法人理化學研究所 理學士 山本洋一君
- 15 腐蝕による重量減を基礎とする耐蝕性の決定に就て  
財團法人理化學研究所 理學士 山本洋一君
- 16 ニッケルクロム鋼の變態速度に就て  
東北帝國大學教授 理學博士 村上武次郎君  
金屬材料研究所長  
金屬材料研究所 湯原精一君

- 17 滲炭平衡及鐵炭素狀態圖に就て 理化學研究所 理學士 眞 殿 統 君
- 18 鐵鋼中の含有瓦斯に關する研究 (第5報) 鐵及鐵合金の  
水素吸収に就て 日本特殊鋼株式會社技師 工學士 矢 島 忠 和 君
- 19 學振第 19 小委員會の鍛鍊作業の名稱及び  
鍛造比表示法に就て 日本學術振興會第 19 小委員會委員長  
東京帝國大學名譽教授 工學博士 俵 國 一 君
- 20 熱膨脹計による鐵の滲炭現象の定量的研究 (第2報)  
秋田鑛山專門學校教授 工學士 志 村 清 次 郎 君
- 21 電弧溶接用被覆劑の電孤現象に及ぼす二三の特性 (第二報)  
鐵道大臣官房研究所技師 工學士 柴 田 晴 彦 君
- 22 鋼板の加熱絞りの際に發生する表面龜裂に就て  
日本製鐵株式會社八幡製鐵所 森 寺 一 雄 君
- 23 長尺軌條の壓延に就て 日本製鐵株式會社八幡製鐵所 内 川 悟 君
- 24 混和瓦斯による傾注式 100 吨平爐の作業實況  
日本製鐵株式會社八幡製鐵所 木 原 克 巳 君
- 25 車軸材に現れたる疵に就ての研究 日本製鐵株式會社八幡製鐵所 金 森 九 郎 君
- 26 各種鑄鋼の燒鈍による諸機械的性質の變化主として  
降伏點の本性に就て 芝浦製作所研究所 工學博士 中 村 素 君  
工學士 河 合 成 治 君
- 27 種々の狀態に於ける鋼材の磨耗に就て  
神戸製鋼所技師 工學博士 伊 丹 榮 一 郎 君
- 28 航空機用プロペラーハブ用材の研究  
住友金屬工業株式會社伸鋼所研究部 堀 慥 爾 君
- 29 特許 特殊耐蝕性合金鋼に就て  
住友金屬工業株式會社鋼管製造所研究部 大 倉 幸 雄 君
- 30 酸性製鋼法に於ける珪素の還元に就て  
住友金屬工業株式會社製鋼所研究部 工學士 室 井 嘉 治 馬 君

以 上